

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Vložky do svítidel s asymetrickým rozložením světla wallwasher, až 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Průmyslové haly, vysoký regálový sklad, železářství
- Diskontní prodejny, supermarkety

Výhody výrobku

- Distribuce světla svítidla Wall Washer pro směrované osvětlení stěny
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Ušetřená energie i finanční prostředky
- Flexibilní aplikace díky řadě balíčků s různými světelnými toky a vyzařovacími úhly
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Úhel vyzařování Wall Washer: 1x40°
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelný výkon: až 175 lm/W
- Pevné světelné uzávěry
- Verze svítidel jsou k dispozici s driverem DALI-2 on-off nebo IoT-připraveno
- Tělo z ocelového plechu
- Materiál čoček: PMMA
- Třída ochrany: IP40



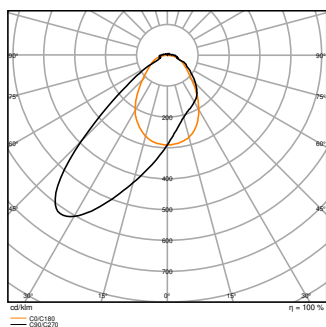
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 70,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 320,000 mA |
| Náběhový proud | 38.8 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 230 μ s |
| Max. počet svítidel na jistič B16 | 8 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 7 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 12 |
| Účinník λ | $\geq 0,95$ |
| Celkové harmonické zkreslení | $\leq 15 \%$ |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

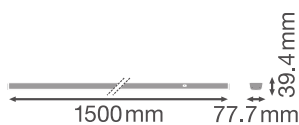
| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 12100 lm |
| Světelná účinnost | 175 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 |
| Standardní odchylka sladění barev | 3 sdc |
| Nemihá (bez flickeru) | Ano |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | ≤ 1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤ 0.4 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |
| Vyzařovací úhel | 40 ° |



TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL
WT

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|------------|
| Délka | 1500,00 mm |
| Šířka | 77,70 mm |
| Výška | 39,40 mm |
| Váha výrobku | 1740,00 g |



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIÁLY A BARVY

| | |
|--|-------------------------------|
| Barva produktu | Bílá |
| Barva těla svítidla | Bílá |
| Výrobní materiál | Steel |
| Výrobní materiál obalu | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiál povrchu vyzářující světlo | Akrylátové sklo (PMMA) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |

| | |
|-------------|--------|
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
|-------------|--------|

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|--|---------------------|
| Rozsah okolní teploty | -25...+40 °C |
| Skladujte při teplotách od... do | -40...+80 °C |
| Typ zapojení | Zásuvné připojení |
| Druh ochrany | IP40 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK04 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ montáže | Závěsné/Povrchové |
| Místo montáže | Montážní kolejnice |
| Prostředí aplikace | Indoor |
| Nastavitelný | Ne |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem | Ano |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 76000 h ¹⁾ |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 43000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

| | |
|-------------------------------|---------|
| Výstupní proud | 1000 mA |
| EP - Výstupní zvlňnění proudu | < 5 % |







CERTIFIKACE A NORMY






| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Standardy | CE / CB / UKCA / ENEC / EAC |
| Omezená teplota povrchu | Ano |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |


Výbava / příslušenství

– Montážní kolejnice s pevným integrovaným 5žilovým a 8žilovým kabelem

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | | document_name |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
|  | User instruction | TRUSYS FLEX ON OFF 840 |
|  | Addon Technical Information | LSI TRUSYS FLEX ON OFF 840 |
|  | Packaging insert | Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF |
|  | Declarations Of Conformity CE | TRUSYS FLEX on/off |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | TRUSYS FLEX on/off |
|  | Certificates | ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF |

| Soubory fotometrických a světelných návrhů | | document_name |
|--|---------------------|--------------------------------|
|  | IES file (IES) | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT |
|  | LDT file (Eulumdat) | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT |
|  | ULD file (DIALux) | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT |
|  | ROLF file (RELUX) | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT |
|  | LDC typ polar | TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT |

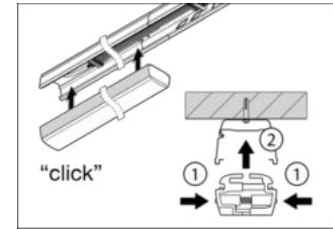
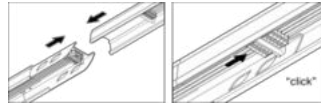
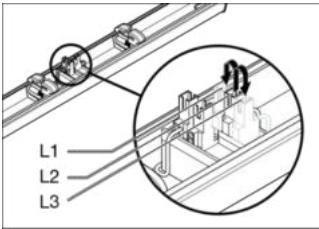
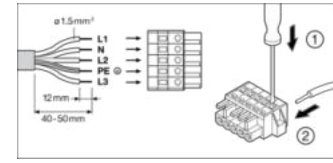
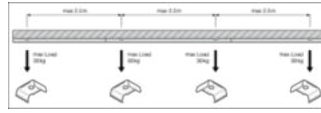
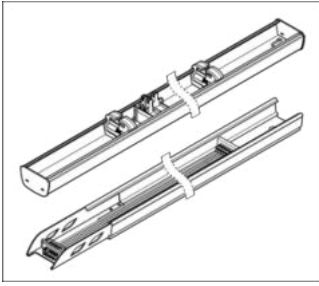
| CAD/BIM soubory | | document_name |
|--|-------------|---------------|
|  | CAD_STEP_3D | TruSys FLEX |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854190957 | Folding box 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1915.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4099854190964 | Shipping box 4 | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm | 8453.00 g | 77.90 dm ³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.